



LES NOMBRES DÉCIMAUX : GÉNÉRALITÉS

Ressources

Discipline	Mathématiques	Période / Date	
Domaine	Nombres	Effectif	
Niveau	Cycle 3	N° de séance	

Activité	Évaluation diagnostique
Type	Séance d'entraînement
Durée	15 minutes
Matériel nécessaire	- Carte mentale « Les nombres décimaux : généralités » - Evaluation diagnostique

Objectifs de fin de séance	- Évaluer ses connaissances - Savoir différencier la partie entière et la partie décimale dans un nombre décimal - Savoir placer un nombre décimal dans le tableau de numération - Connaître les chiffres qui composent un nombre décimal
Compétences travaillées	- Utiliser les nombres décimaux - Se constituer des outils de travail personnel et mettre en place des stratégies pour comprendre et apprendre
Attendus de fin de cycles	- Connaître les unités de la numération décimale (unités simples, dixièmes, centièmes, millièmes) et les relations qui les lient - Comprendre et appliquer aux nombres décimaux les règles de la numération décimale de position (valeurs des chiffres en fonction de leur rang) - Connaître et utiliser diverses désignations orales et écrites d'un nombre décimal (fractions décimales, écritures à virgule, décompositions additives et multiplicatives)
Croisements entre enseignements	

ÉVALUATION DIAGNOSTIQUE

1 – Entoure la partie entière en bleu et la partie décimale en rouge dans chaque nombre.

16,74

963,009

1,613

1,5

7,81

1,070

13,9

600,5

9,55

9,91

2 – Écris le nombre demandé.

● 9 dizaines et 4 centièmes

...

● 5 centaines et 2 centièmes

...

● 19 centièmes

...

● 18 unités et 2 millièmes

...

● 1 centaine 4 dizaines
2 unités et 66 millièmes

...

● 1 800 unités et 2 dixièmes

...

3 – Entoure le chiffre demandé.

Chiffre des dixièmes : 4,102 77,013 1,099 6 903

Chiffre des centièmes : 99,301 1,077 90,422 0,873

Chiffre des millièmes : 43,091 910,933 113,018 8,999

4 – Dictée de nombres.

...

...

...

...

...

...

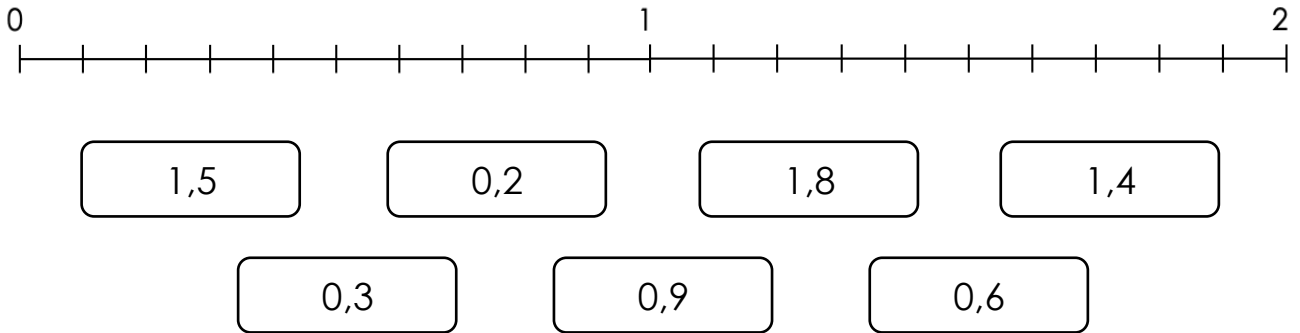
...

...

...

...

5 – Place les nombres sur la droite graduée.



6 – Lis les nombres puis place-les correctement dans le tableau.

- Quatre-cent-dix-neuf-et-deux-millièmes

PARTIE ENTIÈRE			PARTIE DÉCIMALE		
centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes

- Deux-cent-treize-et-dix-sept-centièmes

PARTIE ENTIÈRE			PARTIE DÉCIMALE		
centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes

- Soixante-et-neuf-millièmes

PARTIE ENTIÈRE			PARTIE DÉCIMALE		
centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes

- Dix-sept-et-six-dixièmes

PARTIE ENTIÈRE			PARTIE DÉCIMALE		
centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes